

## TABLES DU TOME 3

C. ABÉLARD. — A propos d'une nouvelle espèce de <i>Pedobesia</i> (Chlorophyceae, Derbesiales) provenant des Iles Galapagos : <i>Pedobesia feldmannii</i> . . . . .	187
F. ARDRÉ, M.-Th. L'HARDY-HALOS & L. SALDANHA. — Observations nouvelles sur la morphologie et la répartition géographique de trois Cérariales : <i>Ceramium chinabarinum</i> , <i>Mesothamnion caribaeum</i> et <i>Ctenosiphonia hypnoides</i> . . . . .	3
A. BOILLOT, B. CARAM & A. MEINESZ. — Sur l' <i>Acrothamnion preisii</i> Rhodophycées (Cérialie, Cérialiacée) nouvelle pour la flore française . . . . .	21
J.-L. BOUTRY. — Le planctotunnel : unité automatique de culture stérile de microphytoplancton . . . . .	329
P. CAPDEVIELLE. — Algues d'eau douce rares ou nouvelles pour la flore de France . . . . .	211
M. CHADEFAUD. — Esquisse d'un classement coordonné des classes d'Algues et évolution de leurs zoïdes. I. Les enchaînements . . . . .	147
M. CHADEFAUD. — Esquisse d'un classement coordonné des classes d'Algues et évolution de leurs zoïdes. II. Évolution morphologique des zoïdes . . . . .	241
M. COSTE & M. RICARD. — Contribution à l'étude des diatomées d'eau douce des Seychelles et de l'île Maurice . . . . .	279
A. DELL'UOMO & F. PEDROTTI. — Le phytobenthos de la zone eulittorale du Lac de Tovel . . . . .	129
P.V. DEVI-PRASAD. — Effect of some growth substances on three freshwater green algae . . . . .	315
E.G. DEVLIN & J.W.G. LUND. — A note concerning <i>Geminella ellipsoides</i> (Prescott) Smith (1950) and <i>G. ellipsoides</i> (W. West) Printz (1964) . . . . .	227
A.K. DUTT, T.K. DATTA & K.K. GUPTA. — Studies on high altitude saxicolous Cyanophyta. X. On the morphology of <i>Coleodesmium wrangelii</i> (Ag.) Borzi and <i>Coleodesmiumopsis</i> gen. nov. . . . .	177
H. GERMAIN. — <i>Navicula joubaudii</i> nov. nom. (Bacillariophyceae) . . . . .	33
H. GERMAIN. — Quatre navicules du groupe des <i>Subtilissimae</i> (Diatomophyceae) . . . . .	105
M. GUERLESQUIN & M.N. NOOR. — La méiose et sa place dans le cycle des Charophytes : thèses en présence et incertitudes . . . . .	323
S. JONSSON & L. CHESNOY. — Étude du cycle chromosomique de l' <i>Holosaccion ramentaceum</i> (Rhodophyta, Palmariales) d'Islande . . . . .	273
R.P.T. KOEMAN & C. van den HOEK. — The taxonomy of <i>Enteromorpha</i> Link, 1820, (Chlorophyceae) in the Netherlands. II. The section <i>Proliferae</i> . . . . .	37
S. LOISEAUX. — George F. PAPENFUSS . . . . .	81
F. MAGNE. — On two new types of life history in the Rhodophyta . . . . .	265
C.E. PAYRI & O. NAIM. — Variations entre 1971 et 1980 de la biomasse et de la composition des populations de macroalgues sur le récif corallien de Tiahura (Ile de Moorea, Polynésie française) . . . . .	229
M. RICARD & P. BOURRELLY. — Quelques algues microscopiques du lagon de l'atoll de Clipperton (Pacifique Tropical Nord) . . . . .	25
S. SANTISI. — La bibliothèque algologique DE TONI . . . . .	165

- D. SAVOYE & J.-C. LECLERC. — Apports de la spectroscopie d'absorption à haute résolution à l'étude taxonomique et écologique de quelques *Trebouxia* (Chlorophycées, Chlorococcales) . . . . . 113
- B. TRACANNA & A. COUTÉ. — Étude, au microscope électronique à balayage, de la paroi des oospores de deux espèces et d'une variété nouvelle du genre *Sphaeroplea* Ag. (Chlorophytes, Ulothricophyceae, Sphaeropleales) . . . . . 71
- I. TSEKOS. — Plastid development and floridean starch grain formation during carposporogenesis in the red algae *Gigartina teedii* . . . . . 91
- D.E. WUJEK, W.E. GARDINER & C.J. DAWES. — Intracellular bacteria in the green scaly Prasinophyte *Tetraselmis* . . . . . 121

